RESOLCOAT 1010

Revêtement époxy diluable à l'eau pour primaires et vernis.

Elle vous permettra de réaliser au pinceau ou au pistolet des primaires et des finitions à très hauts brillants ou mats avec une excellente résistance à l'eau. Sa transparence mettra en valeur des matériaux aussi divers que du bois, béton, bitume et métaux. Sa dilution à l'eau particulièrement économique, vous garantira une imprégnation en profondeur et une grande facilité d'application.

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS	• dosage en volume simplifié	• grande facilité d'utilisation
	• pas de sensibilité à l'humidité	• finition sans voile de surface quelques soient les conditions atmosphériques et d'humidité du support
	micro-poreux à la vapeur d'eau	vernis parfaitement étanche à l'eau mais qui laisse respirer le support
	• longue vie en pot et séchage rapide en film	• application de plusieurs couches avec la même préparation
DILUABLE A L'EAU	• miscible jusqu'à 100% d'eau	• mouillabilité et imprégnation en profondeur du matériaux sans aucune rétention d'eau
	• très peu toxique et se nettoie parfaitement à l'eau	• stockage sans restrictions et confort de travail
AGENTS	• peu de tensions superficielles très bon débullage	• finition brillante ou mate sans défauts de surface

RESOLTECH - 35, impasse Emeri - Pôle d'activités - 13510 EGUILLES - FRANCE S.A.R.L au capital de 20 000 €
Tél : 04 42 95 01 95 - Fax : 04 42 95 01 98 - e-mail : info@resoltech.com - Site web : www.resoltech.com

RESOLCOAT 1010

Propriétés physiques

Etat physique	
- résine 1010	liquide blanc avec une viscosité de 100 mPa.s
- durcisseur 1014 et 1016	liquide beige laiteux avec une viscosité de 300 mPa.s
- mélange	liquide opaque avec une viscosité < à 300 mPa.s
Masse volumique du mélange	1,1 gr/cm3
Rapport de dosage Résine+Durcisseur+Eau	
Pour un primaire ou un vernis brillant : 1014	1 vol. de Résine + 1 vol de Durcisseur 1014 + 0 à 1 vol d'eau
Pour un vernis rnât : 1016	2 vol. de Résine + 3 vol de Durcisseur 1016 + 0 à 1 vol d'eau
Vie en pot à 20° C	1h
Film sec au toucher à 25°C	15 min (surcouchable après 5h)
Film complètement réticulé à 25°C	24h
Résistance à l'abrasion	perte < à 100 mg sur 1kg d'échantillon / 1000 cycles (roue CS17)
Résistance à la flexion Mandrel	pas de défaut du film sur une plaque pliée sur un diam. de 32mm
Résistance chimique	Toluène (3 à 7j) - Eau de Javel 10vol (7 à 28j) - Ethanol (28 à ..j)
	Acide nitrique 10% (28 à ...j) - Acide lactique (28 à ...j)
	Eau déionisée (28 à ..j)

Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : à partir de 15°C
Film recouvrable sans ponçage
Respecter le dosage. Il est recommandé de mélanger résine et durcisseur avant l'ajout d'eau.
Le vernis mat 1010/1016 s'utilise uniquement en 2° couche et/ou en finition.

RESOLCOAT 1010

Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos époxydes sont garantis un an dans leur emballages d'origine. Pour nos vinylester et polyester, les durées de conservation varient entre 3 à 6 mois (voir page 2)

Conditionnement

Kit en fiole de 250g , Kit en jerricane plastique de 2 kg, 4 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg et Kit en fût métal de 400 kg.

Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.
Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.